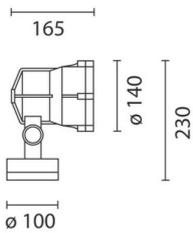


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BA43

BA43: Projecteur LED Warm White avec support et ballast électronique intégré - Optique Flood (F)

**Référence produit**BA43: Projecteur LED Warm White avec support et ballast électronique intégré - Optique Flood (F) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur pour Leds Warm White (3100K). Optique Flood. Groupe optique, bras, patère et collerette en alliage d'aluminium et soumis à phospho-cromatation, double sous-couche, passivation à 120°C. Peinture acrylique liquide, cuite à 150°C, ultra résistante aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre de fermeture sodico-calcique trempé de 4 mm d'épaisseur, transparent incolore, à sérigraphie personnalisée grise. Fixé à l'aide de vis sécurisées. Joint en silicone préalablement soumis au traitement de post-cooling dans un four à 200°. Orientation verticale et horizontale du groupe optique avec dispositif de blocage du réglage. Ouvertures sur la collerette permettant l'écoulement de l'eau de pluie. Optiques Flood avec lentilles en matière plastique. Circuit de 12 Leds de puissance monochromes Warm White (3100K). Système fourni avec une borne destinée au câble de mise à la terre. Câblage linéaire possible via 2 presse étoupes PG11, en polyamide noir prévus pour les câbles de 6,5 à 11mm de diamètre. Toutes les vis externes sont en acier inox A2. Fourni avec lampe.

Installation

Installation au sol, dans la terre, en applique et sur branche.

Coloris

Noir (04) | Gris (15)

Montage

en angle saillant|applique sur bras|applique murale|au sol sur piquet|boîtier en saillie|posé sur le sol

Câblage

Appareil avec ballast électronique incorporé (100÷240Vac,50/60Hz, 350mA).

Remarque

Fourni avec lampes. Accessoires disponibles : réflecteur, écran wall-washer, piquet pour installation dans la terre, support pour installation en angle ou sur arête de 90°, support pour mât et sangle pour installation sur branches.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	1243	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	13.7	MacAdam Step:	3
Im source:	1750	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	12	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	90.7	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	34° / 32°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC:	80		

Polaire

Imax=3438 cd		C0-180		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
2	1.2	1.1	687	860	
4	2.4	2.3	172	215	
6	3.7	3.4	76	96	
8	4.9	4.6	43	54	

α = 34° / 32°

Isolux

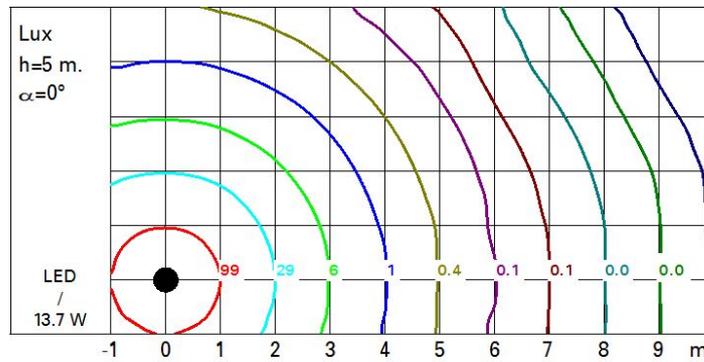


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7
	3H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.8	9.2	9.6
	12H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
4H	2H	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7
	3H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7
	4H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6
	6H	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	12H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
8H	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	6H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.7	9.0	9.4
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	12H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4
12H	4H	8.4	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
	6H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -6.7					4.6 / -6.6				
	1.5H	7.4 / -7.1					7.3 / -7.3				
	2.0H	9.4 / -8.5					9.2 / -8.6				